

Inovação e propriedade industrial na indústria e no comércio

Luiz Otávio Pimentel

Presidente do INPI

Caxias do Sul, 21 Mar. 2016



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior







INPI INSTITUTO
NACIONAL
DA PROPRIEDADE
INDUSTRIAL



Marca



Desenho Industrial



Programa de
Computador



Transferência de
Tecnologia



Patente



Indicação Geográfica



Topografia de
Circuitos Integrados



Informação Tecnológica
de Patentes

[www.
inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br)



População do Brasil

Censo 2000: 169.799.170

hoje: 205.643.313

15 anos: + 35.844.143

média: + 2.389.609/ano

Fonte: IBGE, IBGE, <http://www.ibge.gov.br/home/>



Projeção da população brasileira



205 643 313

Às 17:45:52 de 19/03/2016

(+) saiba mais

Em dez anos, os valores da produção gerada pelos pequenos negócios saltaram de R\$ 144 bilhões para R\$ 599 bilhões

27% do PIB

52% dos empregos com carteira assinada

40% dos salários pagos

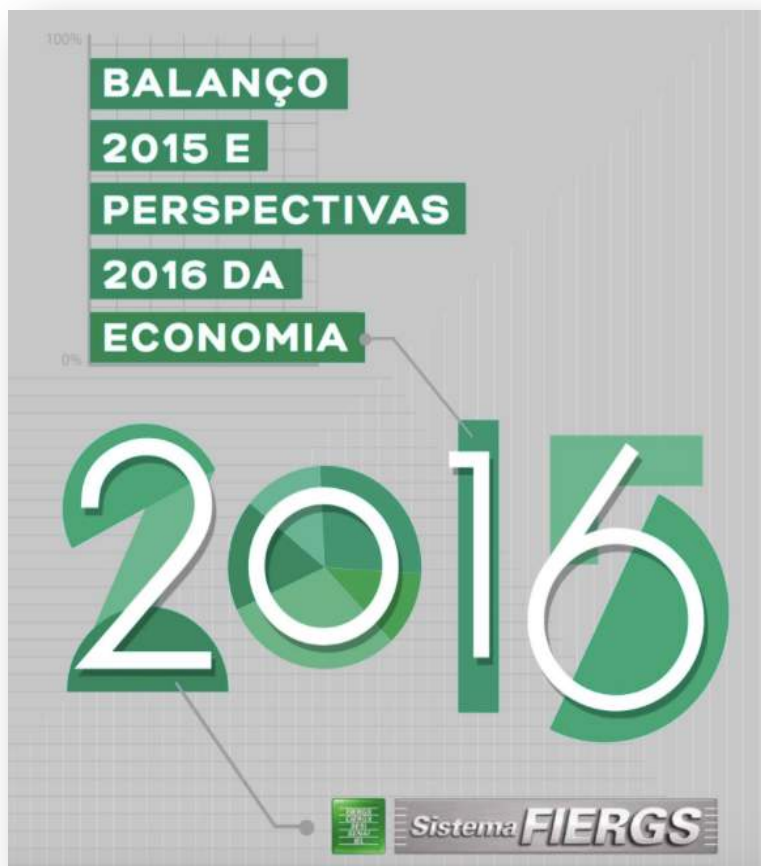
8,9 milhões de micro e pequenas empresas

Sebrae e MDIC firmam parceria que fortalece programa de fomento a startups brasileiras

InovAtiva Brasil oferece mentoria e cursos gratuitos para a capacitação de empresas nascentes de todas as regiões do país



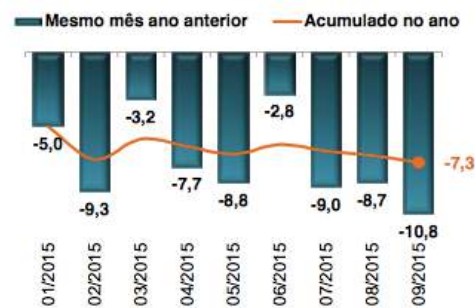




3. INDÚSTRIA

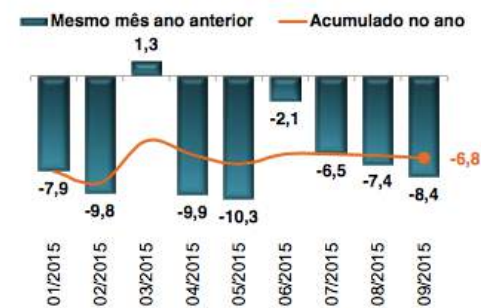
O QUE ERA RUIM FICOU PIOR

Gráfico 3.3. Produção industrial – Brasil
(Var. % em 2015)



Fonte: IBGE/PIM-PF. Elaboração: FIERGS/UEE.

Gráfico 3.4. Faturamento real – Brasil
(Var. % em 2015)



Fonte: CNI/Indicadores Industriais do Brasil. Elaboração: FIERGS/UEE.

crise = oportunidades para inovar

**Indústria de transformação
do RS volta a registrar alta
nas exportações**



Rio Grande do Sul

exporta mais (jan. fev. 2016):

- **Estados Unidos US\$ 107 milhões +/tabaco**
- **China US\$ 85 milhões +/soja**
- **Argentina US\$ 75 milhões (-5,1%) +veículos automotores**

RS evolução da
tecnologia, do design
e da **indústria**



Desenho industrial



Desenho: Edinei F.S.
Rodas: Mailson Amancio Pereira

MANTENHA OS CRÉDITOS! É LEGAL.



Pintura: _____



<http://simferbus.blogspot.com.br>

<http://beautifuldekstop.blogspot.com.br/2011/01/amazing-concept-buses-designs-and-htm>
http://m.plm.automation.siemens.com/se_se/Images/CroscityEngineering_Large_tcm1364-216789.jpg



Desenho industrial

<http://www.tuvie.com/sao-ville-tractor-for-modern-agricultural-management/>



Desenho industrial



Desenho industrial





O que pode ser protegido por propriedade industrial?





tudo pode ser
protegido por
propriedade
industrial



sobreposição de proteção
pacote de proteção
... mais proteção

Proteção dos resultados da P&D

Propriedade intelectual

títulos {
Patente
Registro
Certificado

proteção sem título

invenções modelos de utilidade

marcas

desenho industrial (design)

segredo industrial

topografias de circuitos integrados

Indicações Geográficas

cultivares

direitos de autor

direitos conexos

bases dados

software

dados de provas

informações não divulgadas



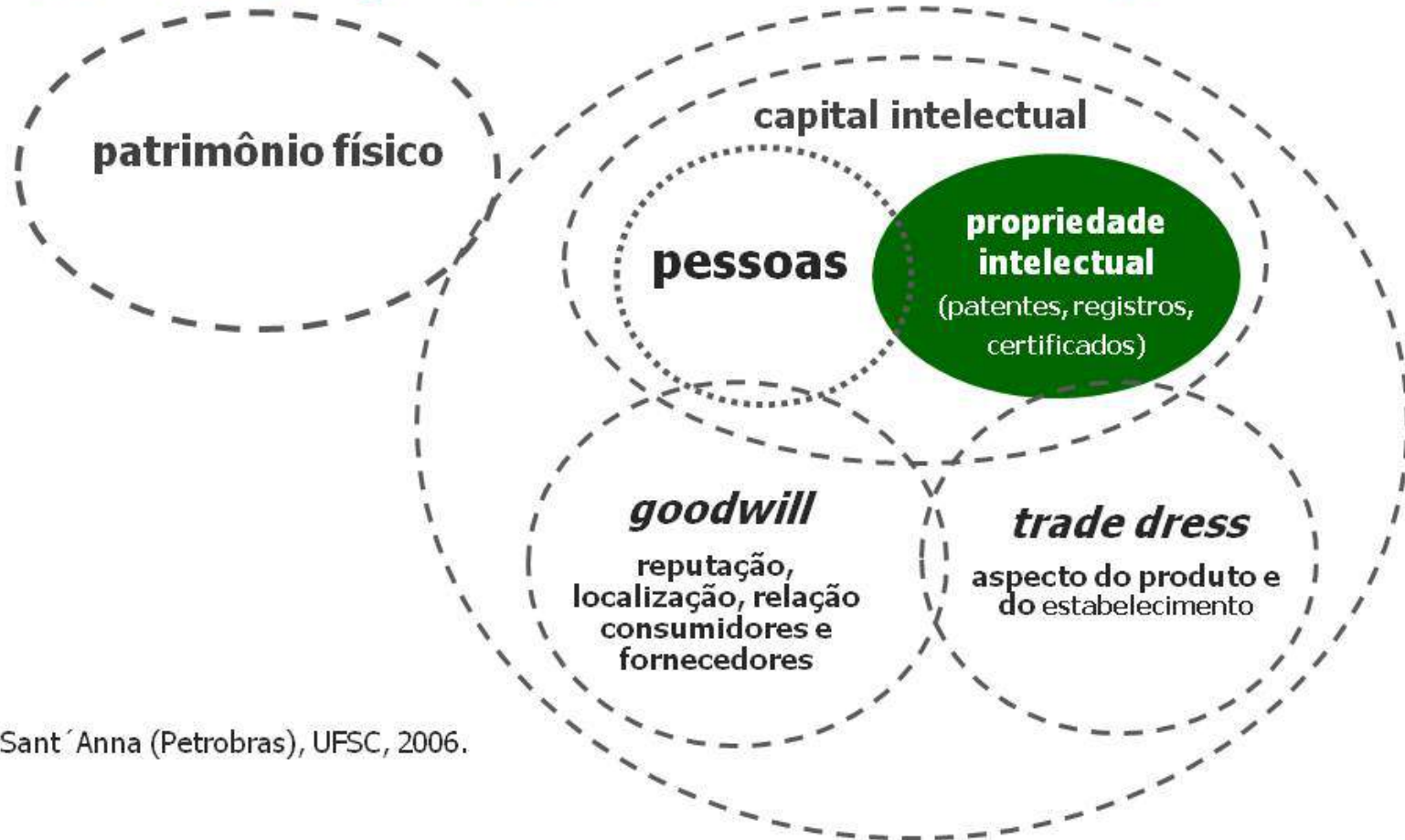
La protección de la propiedad intelectual como un paquete



patrimônio

ativos tangíveis

ativos intangíveis



- **Empresário:** PI ferramenta para sustentar a inovação
- **negócios:** segurança jurídica e velocidade para atender dinâmica da inovação
- **países desenvolvidos:** têm se beneficiado de sistema equilibrado e eficiente de PI
- **custo da solução no atraso da concessão de direitos de PI é investimento público:** retorno ao BR virá com + investimentos, P&D, inovação e participação nas cadeias globais de valor



documento de patente é fonte de informação tecnológica

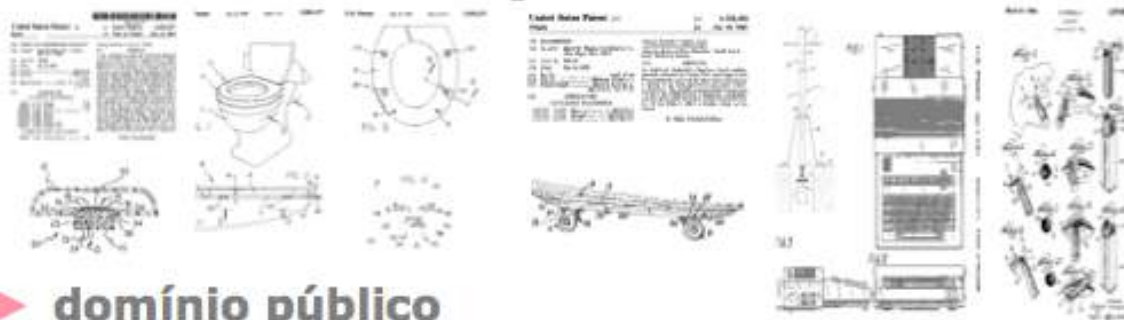


Pesquisa tecnológica digital

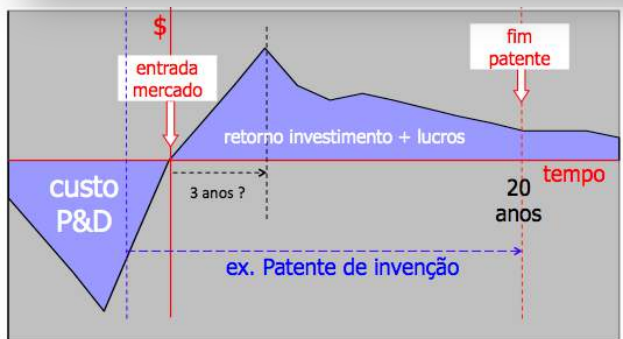
The diagram illustrates a digital technology research ecosystem. At the center is a blue cylinder labeled 'Bases de Dados'. Surrounding it are several databases: 'Bases na área Farmacêutica', 'Bases na área de Medicina', 'Bases de Mercado', 'Base de Patentes', and 'Base de Química'. A yellow box indicates '+ de 45.000 Revistas Diferentes em cada Base', and another yellow box notes '+ de 20 bases em cada categoria'. The 'DIALOG PATENTES' logo and 'THOMSON DIALOG' logo are also present. Below this, two screenshots are shown: the 'Ministério da Educação' website with 'CAPES' and 'COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR' sections, and the 'INPI' website with 'esp@cenet' and 'Pesquisa rápida' sections. A red circle highlights 'periódicos' in the CAPES interface.

A	A61	A61K	A61K 31	A61K 31/015
SEÇÃO	CLASSE	SUBCLASSE	GRUPO	SUBGRUPO
Necessidades Humanas	Ciência Médica	preparações para finalidades médicas	preparações medicinais contendo ingredientes ativos orgânicos	<ul style="list-style-type: none"> Oximas (C=N—O—); Hidrazinas (N—N); Hidrazonas (N—N=)

informação tecnológica documentos de patentes



- ▶ domínio público
- ▶ estado da técnica
- ▶ territorialidade da proteção
- ▶ família de patentes x mercado significativo e setores congestionados
- ▶ Google milhões de documentos





VENCENDO A BUROCRACIA

Inventores enfrentam dificuldades para registrar patentes de suas criações
 PÁGINAS 8/9

Estávamos inventando, mas o que aconteceu por não pesquisarmos nas bases de patentes?

8/9 | ESPECIAL

Criatividade e persistência

Inventores brasileiros enfrentam burocracia

A criatividade é atrapalhada pelas dificuldades em registrar os produtos

Quando se trata de registrar uma patente, os brasileiros enfrentam uma burocracia que pode ser considerada uma das maiores do mundo. Segundo dados da Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI), o Brasil é o país com o maior número de pedidos de patentes no mundo, mas também o que apresenta o maior índice de rejeição. Isso ocorre devido à complexidade do processo, que envolve a análise de milhares de documentos e a realização de exames técnicos e jurídicos. Além disso, o custo do registro é elevado, o que dificulta o acesso para pequenos inventores e startups. Apesar disso, muitos brasileiros continuam buscando maneiras de superar essas barreiras e trazer suas inovações para o mercado.

Solução caseira vira sistema natural para tratar eufriantes
Acidente incentiva criação de alimentos para passar coxias

Um estudante brasileiro de Engenharia de Alimentos desenvolveu um sistema natural para tratar eufriantes, uma condição que afeta milhões de pessoas. O sistema foi criado após um acidente que deixou o inventor com dificuldades para andar. Ele percebeu que sua própria criação poderia ajudar outros com o mesmo problema. O produto é feito com ingredientes naturais e é fácil de usar. Atualmente, o sistema está sendo testado em laboratório e espera-se que seja comercializado em breve.

Alguns encontram alternativa para centralizar controles dentro de casa

Alguns brasileiros encontraram uma alternativa para centralizar os controles dentro de casa. O sistema permite controlar todos os eletrodomésticos e dispositivos conectados por meio de um único aplicativo ou dispositivo físico. Isso facilita a vida dos usuários e reduz a necessidade de múltiplos controles remotos. O sistema é seguro e fácil de instalar, tornando-se uma solução prática para quem deseja organizar melhor seu ambiente doméstico.



Uma das participantes faz uma demonstração de como o Eufriente funciona e como funciona o sistema de controle de casa. (Foto: UFSC)

Intentei, e agora?

Se você já tentou registrar uma patente e não conseguiu, não se desespere. Existem várias razões para isso, desde a falta de novidade até a ausência de suporte técnico adequado. É importante entender o motivo e buscar uma solução. Muitas vezes, a falta de pesquisa prévia nas bases de patentes pode ser o fator determinante. Consulte um especialista em propriedade intelectual para obter orientações e evitar novos erros.

Intentei, e agora?

Se você já tentou registrar uma patente e não conseguiu, não se desespere. Existem várias razões para isso, desde a falta de novidade até a ausência de suporte técnico adequado. É importante entender o motivo e buscar uma solução. Muitas vezes, a falta de pesquisa prévia nas bases de patentes pode ser o fator determinante. Consulte um especialista em propriedade intelectual para obter orientações e evitar novos erros.



Clima de Florianópolis inspira acadêmicos do curso de Engenharia Mecânica a criar guarda-chuva elíptico que protege contra chuva e ventos de até 60 km/h

solução dos alunos já fora inventada e ganhou prêmio europeu de design, 2008



100 km/h

The senz® original storm umbrella will withstand 100 km/h winds, or 70 mph if you like. We maxed out wind tunnels. We jumped out of airplanes. We've done just about anything to make sure our storm umbrella withstands winds up to 100 km/h.

problem

solved

www.senzumbrellas.com

http://images.businessweek.com/ss/08/07/0717_idea_winners/155.htm

Busca de patentes do INPI

Palavra-chave “guarda and chuva” = 113 documentos

INPI
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

Consulta à Base de Dados do INPI
[Pesquisa Base Marcas | Pesquisa Base Desenhos | Ajuda?]

» Consultar por: **Base Patentes** | Pesquisa Básica | Finalizar Sessão

Forneça abaixo as chaves de pesquisa desejadas. Evite o uso de frases ou palavras genéricas

PESQUISA AVANÇADA

(21) Nº do Pedido : Ex: P10101161-8; MU8900960-0; M1504

(22) Data Depósito : a dd/mm/aaaa* Ex: 10/10/00

(31) Nº da Prioridade : Ex: 392.176

(32) Data da Prioridade : a dd/mm/aaaa* Ex: 10/10/00

(33) País da Prioridade : « Clique e escolha »

(51) Classificação : Ex: G06F f3/00

(54) Título :

(57) Resumo : como prox(8) porta. Ex: US9306239.

(86) Número do Depósito Pct :

(71/73) Nome do Depositante :

(72) Nome Inventor :

Nº de Processos por Página : 20

INPI
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

Consulta à Base de Dados do INPI
[Pesquisa Base Marcas | Pesquisa Base Desenhos | Ajuda?]

» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

RESULTADO DA PESQUISA (13/07/2013 às 12:28:41)

Pesquisa por:
Título: 'guarda and chuva' \ Foram encontrados **113** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página 1 de 6.

Processo	Depósito	Título
MU9001547-9	25/08/2010	LAJOTA INTELIGENTE TIPO GUARDA CHUVA
PE1004441-8	06/05/2010	MECANISMO DE ABERTURA E FECHAMENTO DE GUARDA SOL, SOMBRINHA E GUARDA CHUVA
MU8902772-8	23/12/2009	DISPOSITIVO DOBRAVEL SEGURO PARA UM GUARDA-CHUVA DOBRAVEL AUTOMATICO
PI0904339-0	21/10/2009	GUARDA-CHUVA E GUARDA-SOL COM ILUMINAÇÃO A PILHA
MU8902624-1	20/10/2009	GUARDA-CHUVA MULTIARTICULADO DE FECHAMENTO AUTOMATICO
MU8902347-1	19/10/2009	CAPA PARA GUARDA-CHUVA COM FORMATO DE GARRAFA
MU8901848-6	04/09/2009	PROTECTOR PARA GUARDA-CHUVA MOLHADO
PI0914205-3	19/06/2009	SISTEMA COMO UM GUARDA-CHUVA OU PARA-SOL DOBRAVEL E DESDOBRAVEL DE PROTEÇÃO CONTRA AS INTEMPERIES
MU8803062-8	02/10/2008	DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE DE GUARDA-CHUVA PARA BICICLETAS
MU8800576-3	24/07/2008	GUARDA CHUVA PARA CACHORRO
PI0801227-0	17/03/2008	PORTA GUARDA-CHUVA PESSOAL E DE INTERIOR DE VEICULOS
PI0806407-5	01/02/2008	GUARDA-CHUVA PROTATIL E COMPACTO
MU8701974-4	01/11/2007	DISPOSITIVO ACESSORIO A UM PULVERIZADOR DE BARRA PARA REDUZIR O EFEITO GUARDA-CHUVA
MU8702344-0	08/05/2007	SUPORTE PARA GUARDA-CHUVA EM CARRINHO DE NENE
MU8700263-9	05/03/2007	CAPA PARA GUARDA-CHUVA
PI0708342-4	26/02/2007	PROTECTOR AUTO-INFLAVEL, ESPECIALMENTE GUARDA-CHUVA
MU8601039-5	03/03/2006	PROTECTOR AUTO-INFLAVEL, ESPECIALMENTE GUARDA-CHUVA, GUARDA-SOL, GUARDA-CHUVA E SOMBRINHA
PI0600325-7	30/01/2006	CAPA COM ALÇA PARA USO A TIRA-COLO PARA GUARDA-CHUVA, GUARDA-SOL E CORRELATOS
PI0517137-7	01/12/2005	APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CABO PARA GUARDA-CHUVA, GUARDA-SOL E CORRELATOS
PI0506040-0	10/11/2005	GUARDA-CHUVA DOBRAVEL COM MECANISMO DE ABRIR E FECHAR ACIONADO ELETRICAMENTE
		APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM GUARDA CHUVA

Páginas de Resultados:
1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6-Próxima»

busca de patentes no USPTO

palavra-chave “umbrella” = 12.292 patentes

US Patent Full-Text Database Manual Search

USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

Home Quick Advanced Fast Search Help

View Cart

Data current through July 9, 2013.

Query (Help)

Select Years (Help)

Examples:
 tt(umbrella and (racket or racket))
 hd1/8/2002 and motorcycle
 hdnewcar-jude

Search Refine

Patents from 1790 through 1975 are searchable only by Issue Date, Patent Number, and Current US Classification. When searching for specific numbers in the Patent Number field, patent numbers must be seven characters in length, excluding zeros, which are optional.

Field Code	Field Name	Field Code	Field Name
PN	Patent Number	IN	Inventor Name
SD	Issue Date	IC	Inventor City
TTL	Title		
ABST	Abstract		

Searching US Patent Collection...

Results of Search in US Patent Collection db for:
umbrella: 12292 patents.
 Hits 1 through 50 out of 12292

Next 50 Hits

Jump To

Refine Search umbrella

US0006188995

(12) **United States Design Patent** (10) Patent No.: **US D618,899 S**
Hoogendoorn et al. (45) Date of Patent: **Jul. 6, 2010**

(54) **UMBRELLA** 4,368,749 A 1/1983 Lindler et al.
 D342,378 S * 12/1993 Pedorella D36
 5,372,155 A 12/1994 You
 5,505,221 A 4/1996 Gao
 5,611,364 A * 3/1997 Woods et al. 135:21
 D379,116 S 5/1997 Selberg
 5,690,131 A 11/1997 Voigt
 D419,759 S 2/2000 Goudarzi
 D437,109 S 2/2001 Muscella
 6,298,867 B1 10/2001 Chang
 D503,036 S 3/2005 Di Cesare

(75) Inventors: **Gerrit Hoogendoorn, Delft (NL);
 Phillip Jerson Peter Hess, Delft (NL);
 Gerardus Maria Kool, The Hague (NL)**

(73) Assignee: **Senz Technologies B.V., Al Delft (NL)**

(**) Term: **14 Years**

(21) Appl. No.: **29/332,714**

(22) Filed: **Feb. 24, 2009**

Related U.S. Application Data

(62) Division of application No. 29/273,045, filed on Feb. 23, 2007, now Pat. No. Des. 599,103.

Foreign Application Priority Data

Aug. 25, 2006 (EM) 0005790320001
 Aug. 25, 2006 (EM) 0005790320002

(51) **LOC (9) CL** **03-03**
 (52) **U.S. CL** **D3/5**
 (58) **Field of Classification Search** D3/5,
 D3/6, 10-17; 135/15.1, 16, 17, 19, 20.1,
 135/25.1, 25.2, 25.4, 25.33, 26, 29-31, 33.4,
 135/33.41
 See application file for complete search history.

(56) **References Cited**

U.S. PATENT DOCUMENTS

229,685 A 7/1880 Ege
 1,749,363 A 3/1930 Venner
 2,111,578 A 3/1938 Weaver
 2,144,141 A 1/1939 Brandon
 2,948,289 A 8/1960 Owczarek
 D228,975 S 10/1973 Schertz

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

BE 381,251 8/1931
 EP 0444965 A1 9/1991
 FR 1380763 3/1965
 FR 2598805 A1 11/1987

* cited by examiner


CLAIMS

The ornamental design for an umbrella, as shown.

DESCRIPTION

FIG. 1 is a bottom view of an umbrella in accordance with the present invention;
 FIG. 2 is a front view thereof;
 FIG. 3 is a left side view thereof;
 FIG. 4 is a right side perspective view thereof;
 FIG. 5 is a top perspective view thereof;
 FIG. 6 is a right side view thereof; and,
 FIG. 7 is a top view thereof.

1 Claim, 7 Drawing Sheets





“umbrella + senz”

← About Espacenet Other EPO online services ▾

Search **Result list** ★ My patents list (1) Query history Settings Help

Refine search → Results

Smart search
Advanced search
Classification search

Quick help —

- [Can I subscribe to an RSS feed of the result list?](#)
- [What does the RSS reader do with the result list?](#)
- [Can I export my result list?](#)
- [What happens if I click on "Download covers"?](#)
- [Why is the number of results sometimes only approximate?](#)
- [Why is the list limited to 500 results?](#)
- [Can I deactivate the highlighting?](#)
- [Why is it that certain documents are sometimes not displayed in the result list?](#)
- [Can I sort the result list?](#)
- [What happens if I click on the star icon?](#)
- [What are XP documents?](#)
- [Can I save my query?](#)

Related links +

Result list 📄

Select all (0/3) Compact Export (CSV | XLS) Download covers Print

3 results found in the Worldwide database for:
Umbrella in the title or abstract AND **SENZ** as the applicant

Sort by Upload date Sort order Descending Sort

	Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
<input type="checkbox"/> 1. Umbrella	★ HOOGENDOORN GERRIT [NL] HESS PHILIP JEROEN PETER [NL] (+1)	★ SENZ TECHNOLOGIES BV [NL]			USD618899 (S1) 2010-07-06	2006-08-25
<input type="checkbox"/> 2. Umbrella	★ HOOGENDOORN GERRIT [NL] HESS PHILIP JEROEN PETER [NL] (+1)	★ SENZ TECHNOLOGIES BV [NL]			USD599103 (S1) 2009-09-01	2006-08-25
<input type="checkbox"/> 3. Canopy device	★ HOOGENDOORN GERRIT [NL]	★ SENZ TECHNOLOGIES BV [NL]	A45B11/00 A45B19/00 A45B2011/005 (+8)	A45B11/00 A45B25/02 A45B25/06 (+1)	US2009126769 (A1) 2009-05-21 US7992581 (B2) 2011-08-09	2005-06-09

show your spirit!

spring/summer collection now available!

explore the
senz° collection

senz° smart



senz° smart s



senz° original



senz° xl

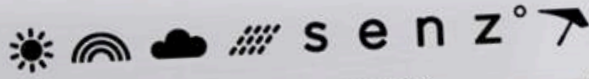


senz° mini



senz° mini ao





enjoy the weather



home collection the story customer care **business gifts** contact

senz° business gifts

Successful advertising with senz° promotional products

The advertising medium that matches your company image. Customize your own senz° storm umbrella! Using senz° promotional products makes a statement about your company. Create your own unique communication tool that makes your business remarkable. Choose your company colour and add your corporate logo to one of our high quality business line models. The standard colors are: cool blue, pure black, bright white and sparkling silver.



senz° mini cool blue senz° mini ao pure black senz° original bright white senz° xl sparkling silver

From January 2012, the new senz° smart line is launched in the promotional industry. We supply our senz° smart line and senz° original line directly to the promotional distributors through our senz° business gift portal b2b.senzumbrellas.com.

For more information or a custom offer, please contact us at businessgifts@senzumbrellas.com or +31 (0)15 256 05 93.



the original storm umbrella

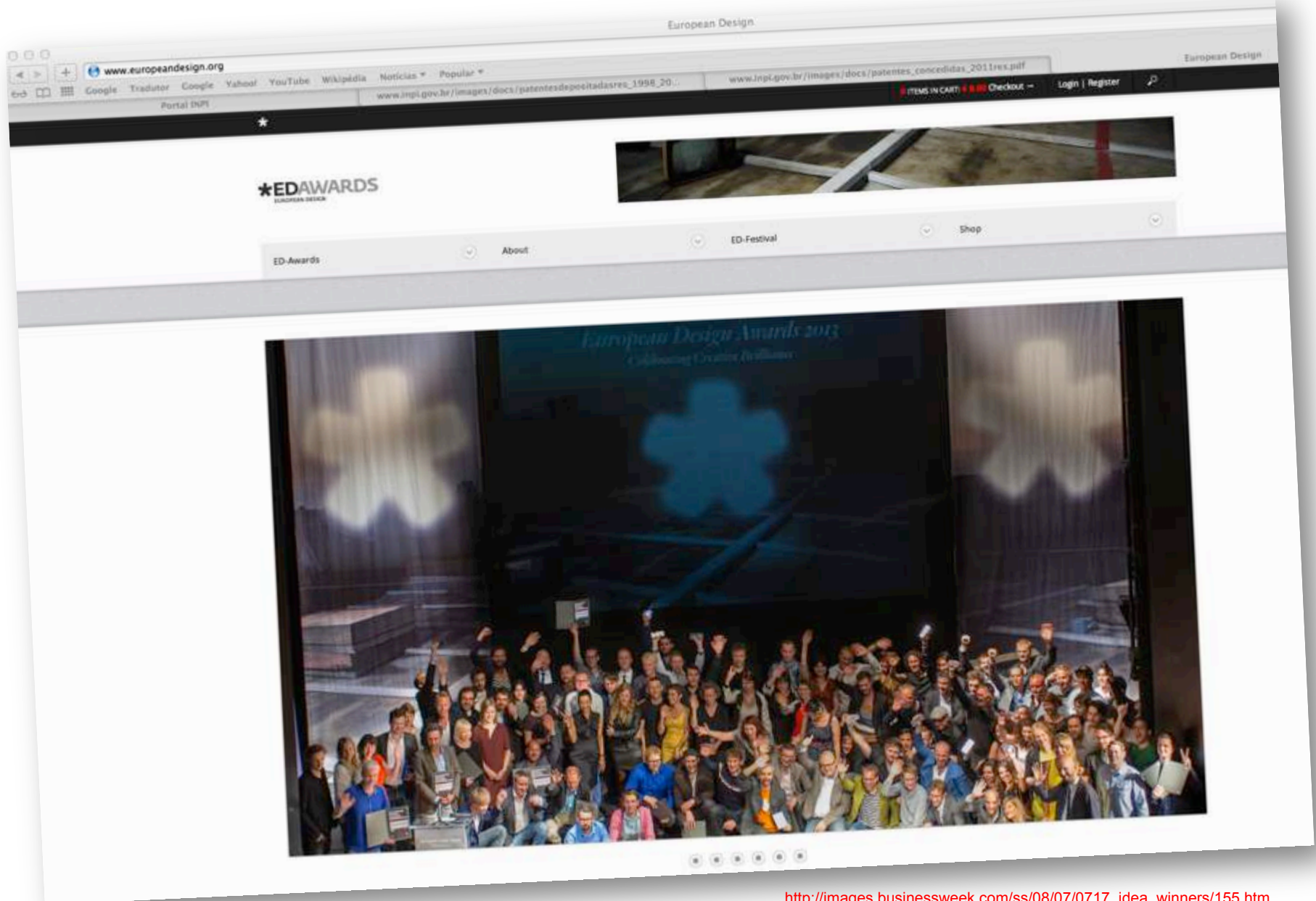
Join us



Payment methods



Prêmio anual de design



01

Patentes



02

Marcas



03

Desenho
Industrial



04

Recursos
Humanos



05

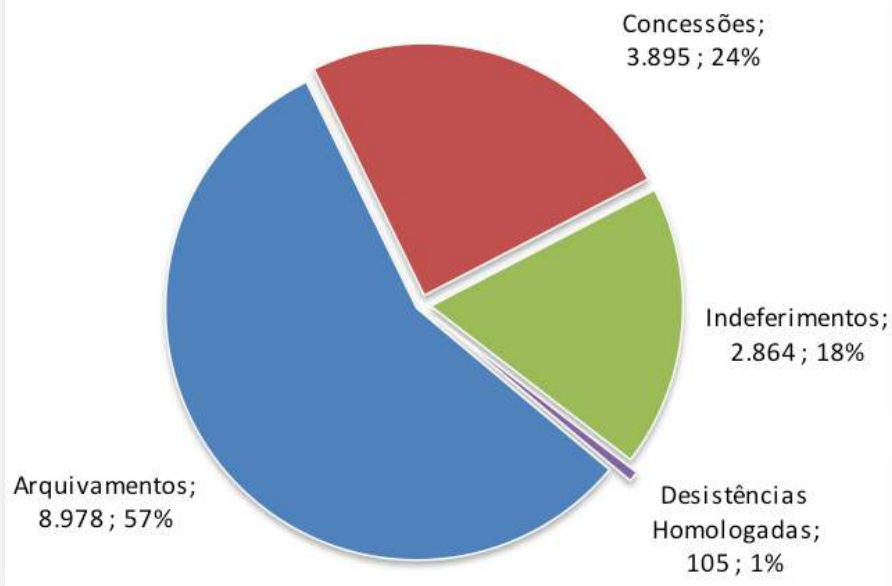
Orçamento



2015

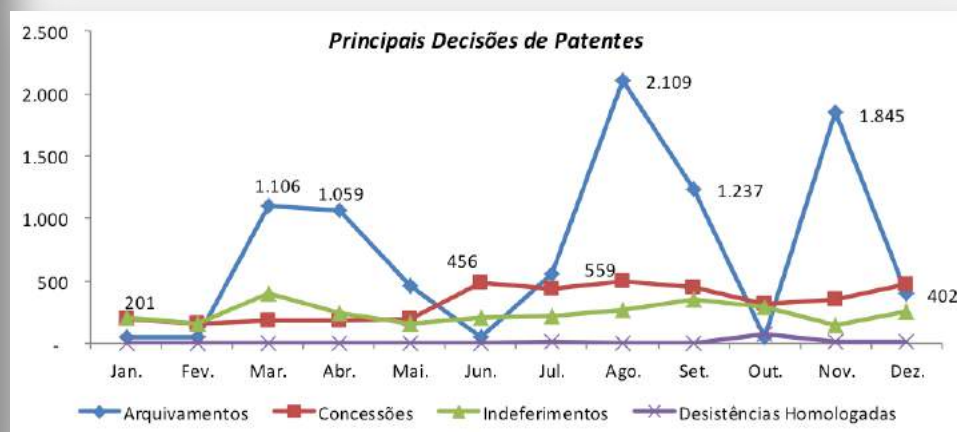
Pedidos de Patentes: decisões

Principais Decisões de Patentes (Janeiro a Dezembro de 2015)



Fonte: INPI, Assessoria de Assuntos Econômicos (AECON)

PATENTES	2014	2015	Δ2015/2014
Depósitos	33.182	33.043	-0,4%
Decisões	22.336	15.842	-29%
Arquivamentos	16.574	8.978	-46%
Concessões	3.123	3.895	25%
Indeferimentos	2.586	2.864	11%
Desistências Homologadas	53	105	98%



Patentes 2015

33.043 pedidos de patentes:

- 30.219 pedidos de patentes de invenção
- 2.718 de modelo de utilidade
- 106 certificados de adição

95 países depositaram pedidos patentes invenção:

- Estados Unidos (34%)
- **Brasil (15%)**
- Alemanha (8%)
- Japão (7%)
- França (6%)

Modelo de utilidade: Brasil 96% dos pedidos.

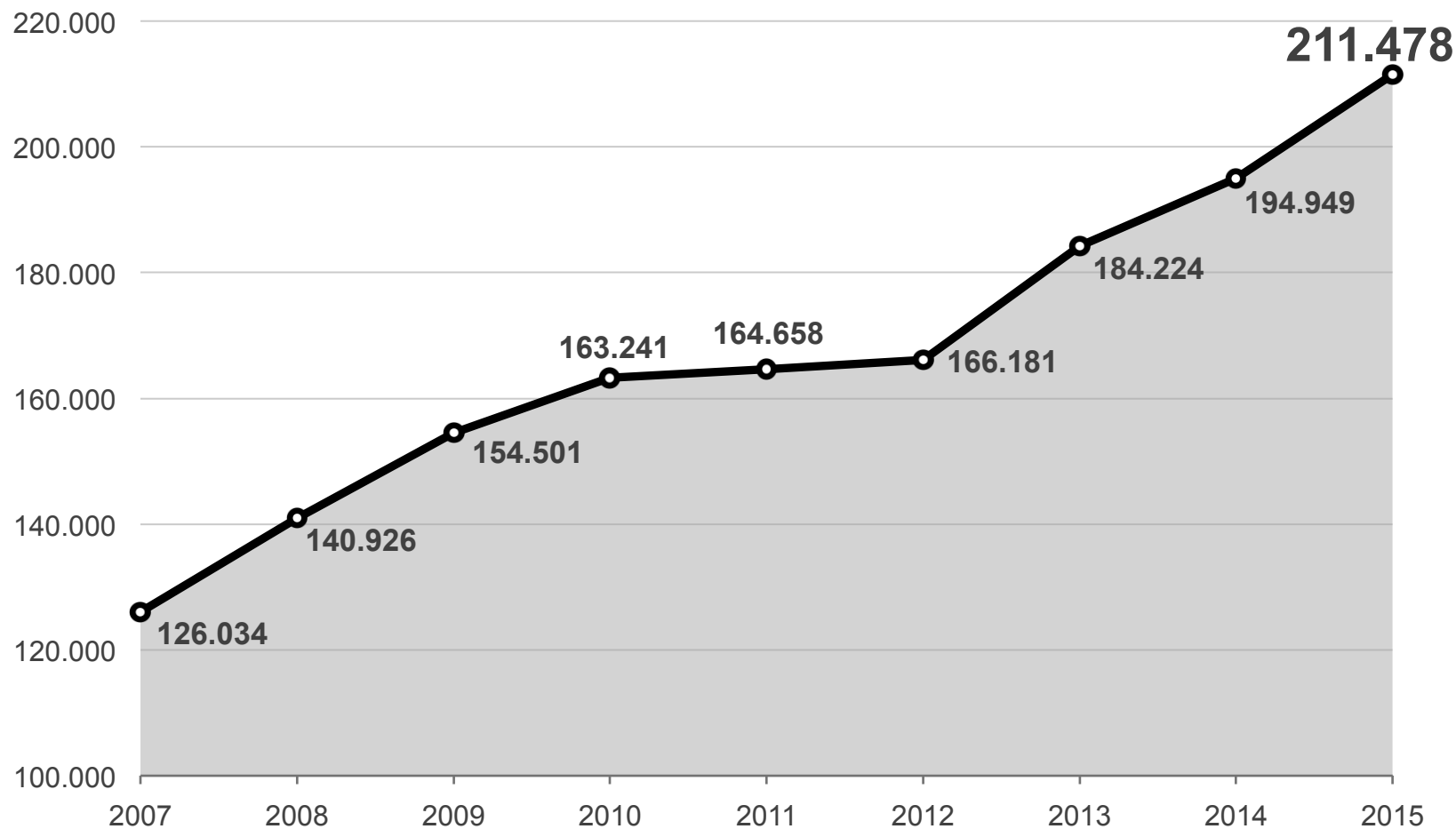
PATENTES - RESIDENTES	jan-dez	jan-dez	jan-dez	(%)	Δ%	Δ%
	2013	2014	2015		2014/2013	2015/2014
Pessoa Física	4.614	4.022	4.034	54,9	-13%	0%
Associação - intuito não econômico	81	61	47	0,6	-25%	-23%
Sociedade - intuito não econômico	67	82	68	0,9	22%	-17%
Cooperativa - definida em lei		7		-		-100%
Instituição de Ensino e Pesquisa	398	493	534	7,3	24%	8%
Órgão Público	459	471	419	5,7	3%	-11%
Microempreendedor Individual - MEI	60	70	79	1,1	17%	13%
Microempresa - definida em lei	405	449	493	6,7	11%	10%
Empresa de Pequeno Porte - definidas em lei	226	217	228	3,1	-4%	5%
Pessoa Jurídica	1.664	1.523	1.442	19,6	-8%	-5%
Total Geral	7.974	7.395	7.344	100,0	-7%	-1%

Patentes, residentes 2015

peessoa física **55%**, pessoa jurídica **20%**, micro/pequeno **11%**, ICT **7%**

Depósitos de Patentes

Total de pedidos de patentes (PI e MU) depositados no INPI pendentos de decisão final de primeira instância, 2007 a 2015

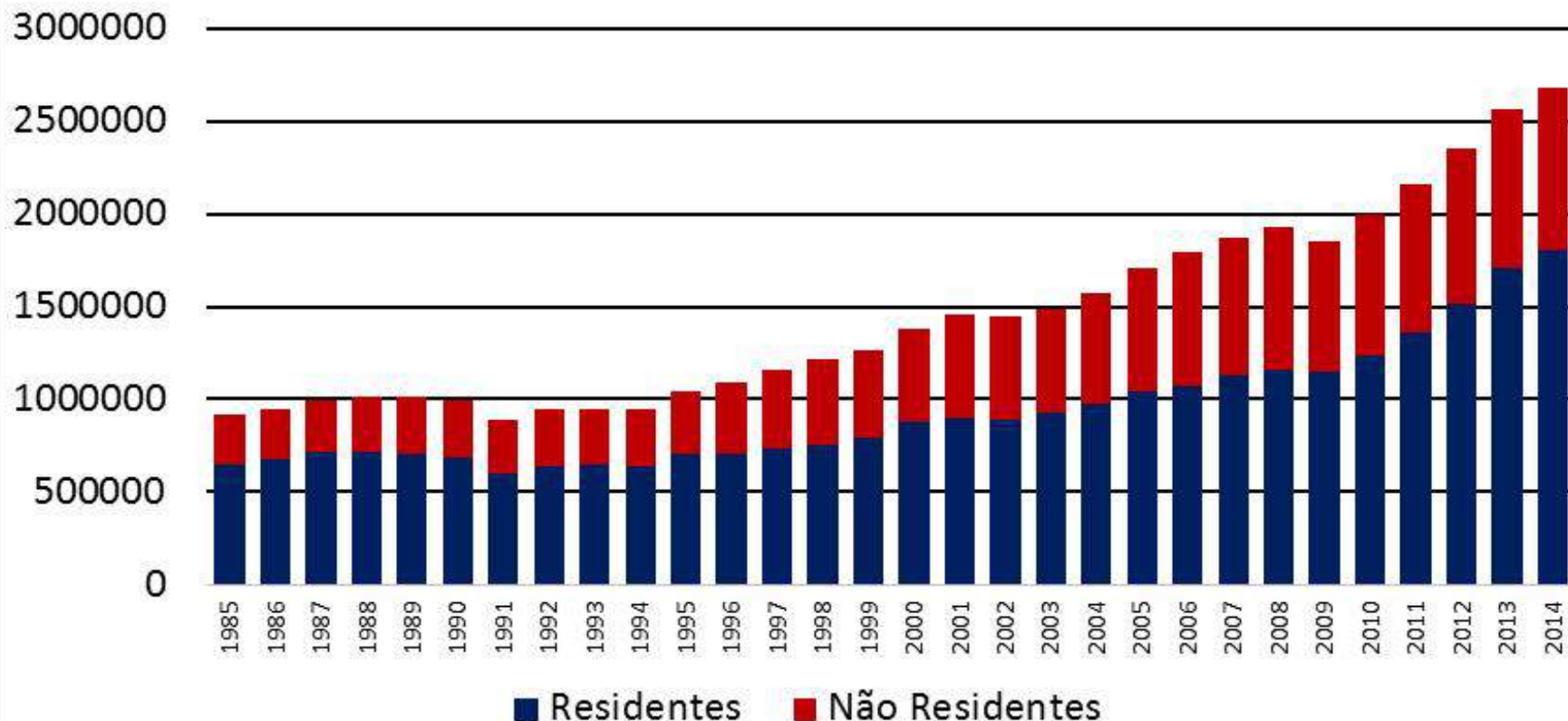


Fonte: DIRPA

Ações para diminuir *backlog* de Patentes

- Força tarefa: examinadores lotados em outras diretorias, meio período
- Otimização e revisão procedimentos de exame
- Produtividade: piloto de tele-trabalho (home office)
- Medidas especiais antecipação exame, projetos piloto: PPH, Patente BR/exportação, Casos Judiciais, Micro/Pequenos (a ser lançado)

DEPÓSITOS DE PEDIDOS DE PATENTE EM TODOS ESCRITÓRIOS DE PATENTE DE 1985 A 2014





exames prioritários patentes

- **idade**
- **uso indevido** (via judicial)
- **doença grave**
- **recurso de fomento**
- **tecnologia verde**
- **produtos para saúde**
- **PPH**
- **prioridade BR**
- **patente MPE**



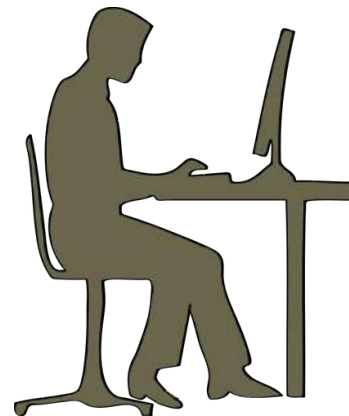
Parecer A



**examinador
Escritório A**



Parecer B



**examinador
Escritório B**



problemas do examinador ao buscar informações

- reexame de toda a matéria
- adequação à legislação local
- dogmas e cultura local



**examinador
Escritório A**



**examinador
Escritório B**





o que é?

- **Modalidade de exame prioritário**
- **Requisito: pedido de patente depositado primeiro no INPI reivindicado como prioridade em outro escritório de patentes**

Projeto Piloto Prioridade BR

Início	18 de janeiro de 2016
Número de pedidos	até 100 pedidos de patente aptos
Vigência	1 ano ou até 100 pedidos, o que ocorrer primeiro



quem pode participar?

Projeto Piloto Prioridade BR

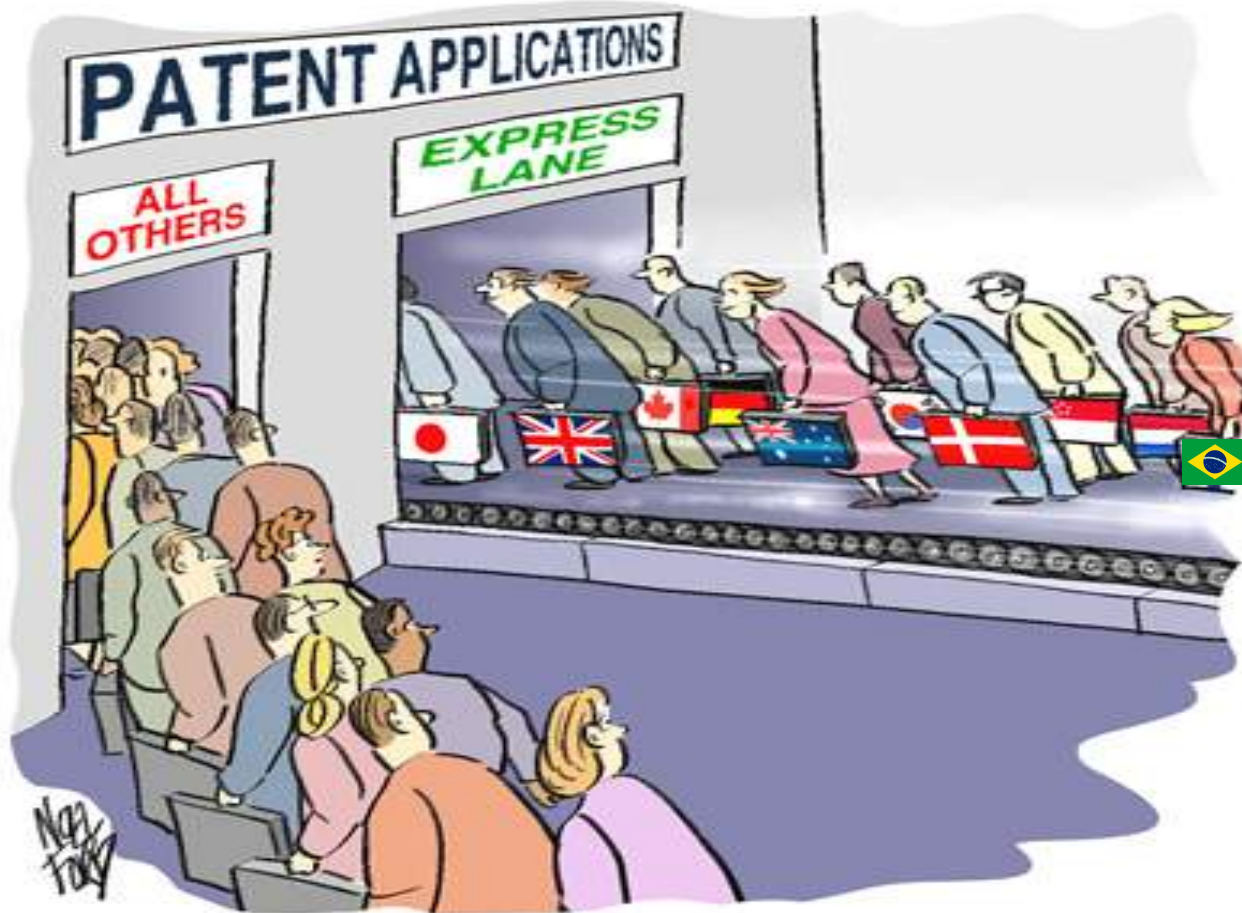
Natureza	PI e MU
Prioridade	pedido iniciado no INPI
Campo técnico	qualquer
Data de depósito	qualquer



vantagens

- **decisão em tempo reduzido**
- **valorização do ativo intangível**
- **aumento na previsibilidade dos resultados**
- **auxílio na estratégia global de depósitos**
- **Estímulo participação BR no sistema mundial PI**
- **incentivo à exportação de tecnologia brasileira**

Patent prosecution highway



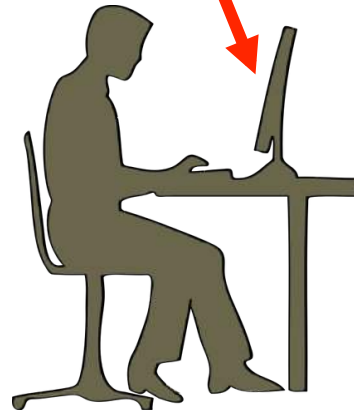


depositante participa

- traduz
- restringe a matéria
- adequa à legislação
- explica alterações



**examinador
Escritório A**



**examinador
Escritório B**

**opinião
compartilhada**

**subsida
exame**



- modalidade de exame prioritário
- não altera a legislação nacional
- não modifica os procedimentos
- mantém a “soberania” na decisão

Projeto Piloto PPH INPI-USPTO

Início	11 de janeiro de 2016
Número de pedidos	até 150 (em cada escritório)
Vigência	2 anos ou até 150 pedidos (o que ocorrer primeiro)



quem pode participar?

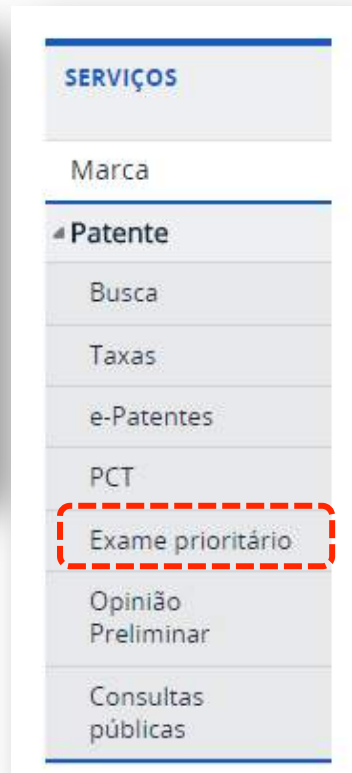
Requisito

- **patente correspondente deferida no USPTO**

pedido PPH no INPI	
Natureza	apenas patente de invenção
Campo técnico	petróleo, gás e refino (no Brasil)
Data de depósito	após 2013 (no Brasil)
Prioridade	BR ou US (nacional ou escritório receptor)



informações
www.inpi.gov.br



prioridade.br@inpi.gov.br

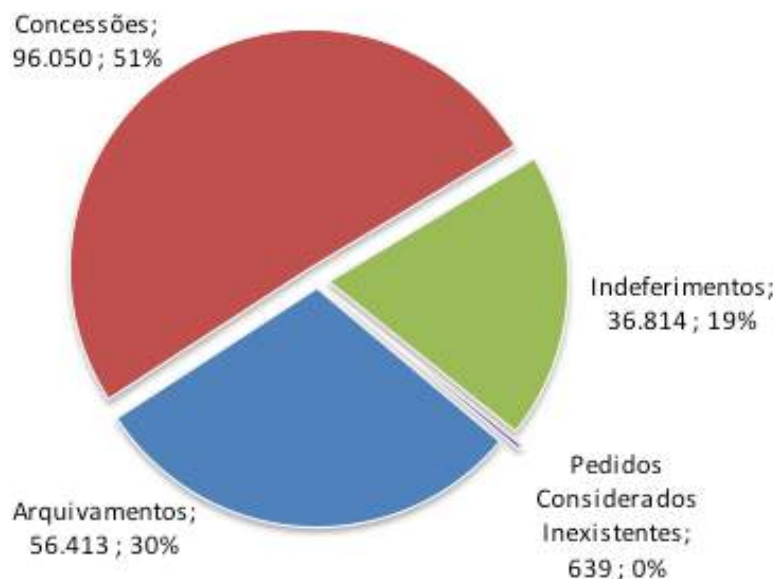


pph@inpi.gov.br

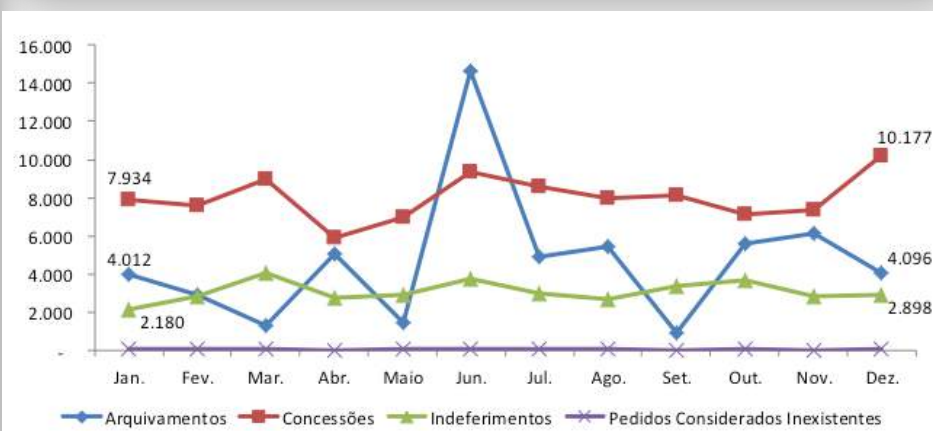
2015

Pedidos de Marcas: decisões

Principais Decisões de Marcas (Janeiro a Dezembro de 2015)



MARCAS	2014	2015	Δ2015/2014
Depósitos	157.016	158.709	1%
Decisões	157.600	189.916	21%
Arquivamentos	42.276	56.413	33%
Concessões	85.810	96.050	12%
Indeferimentos	27.399	36.814	34%
Pedidos Considerados Inexistentes	2.115	639	-70%



Fonte: INPI, Assessoria de Assuntos Econômicos (AECON)

Marcas: 2015

158.709 pedidos de marcas:

- 66.237 marcas de produto (42%)
- 91.174 marcas de serviços (57%)
- 946 marcas coletivas (0,6%)
- 352 marcas de certificação (0,2%)

99 países solicitaram proteção marcas

- **Brasil 82%**
- Estados Unidos 6%
- Alemanha 6%
- França 2%

MARCAS - RESIDENTES	jan-dez 2013	jan-dez 2014	jan-dez 2015	(%)	Δ% 2014/2013	Δ% 2015/2014
Pessoa Física	18.193	19.249	23.150	17,7	6%	20%
Associação - intuito não econômico	4.614	3.763	3.739	2,9	-18%	-1%
Sociedade - intuito não econômico	757	808	644	0,5	7%	-20%
Cooperativa - definida em lei	446	455	414	0,3	2%	-9%
Instituição de Ensino e Pesquisa	418	376	411	0,3	-10%	9%
Órgão Público	315	374	297	0,2	19%	-21%
Microempreendedor Individual - MEI	7.794	9.007	10.612	8,1	16%	18%
Microempresa - definida em lei	42.223	40.566	40.402	30,9	-4%	0%
Empresa de Pequeno Porte - definidas em lei	13.690	13.341	13.842	10,6	-3%	4%
Pessoa Jurídica	43.880	39.986	37.209	28,5	-9%	-7%
Total Geral	132.330	127.925	130.720	100,0	-3%	2%

Marcas, residentes 2015

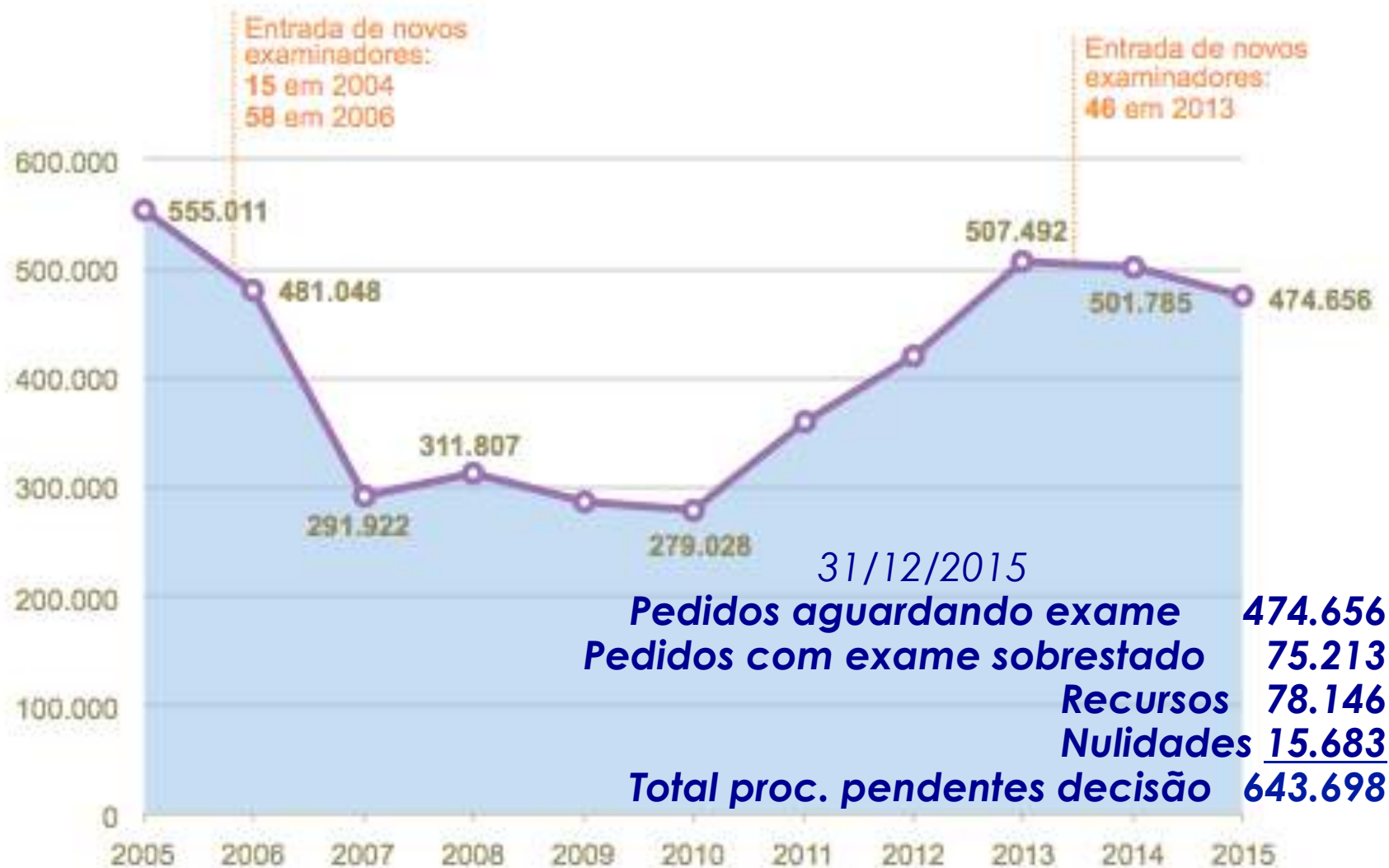
Pessoa física **18%**, pessoa jurídica **28%**, micro/pequenos **50%**, ICT **0,3%**

Fonte: INPI, Assessoria de Assuntos Econômicos (AECOM)

© INPI, 2016.

Backlog de Marcas

Total de pedidos de registro de marca pendentes de primeiro exame, 2005 a 2015



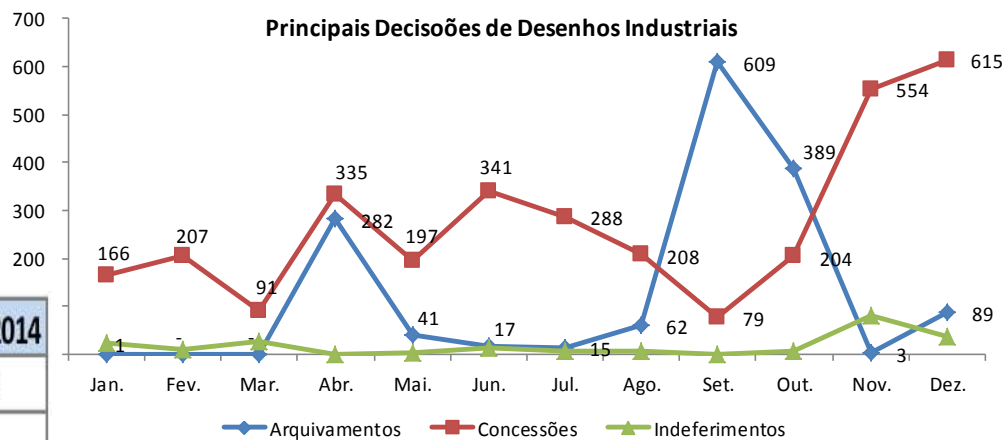
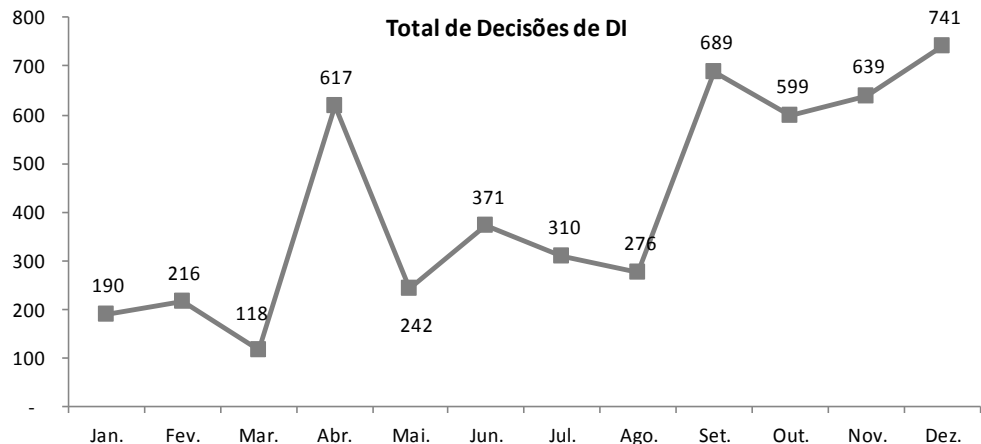
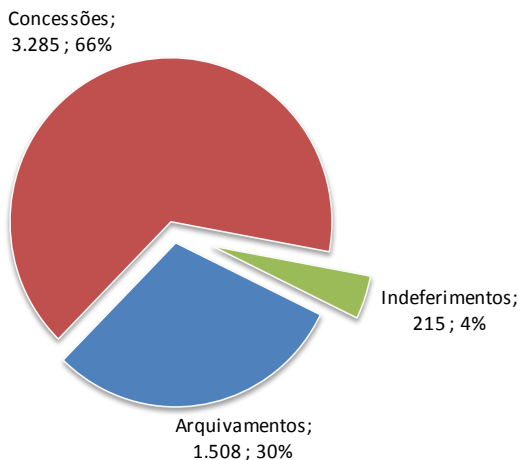
Fonte: DIRMA

Ações para diminuir backlog de Marcas

- **força tarefa: examinadores lotados em outras diretorias, meio período**
- **otimização e revisão procedimentos de exame**
- **produtividade: piloto tele-trabalho home office**
- **medida especial antecipação exame: casos judiciais**
- **fim apostilamento**

Decisões sobre Pedidos de Desenho Industrial - 2015

Principais Decisões de Desenhos Industriais (Janeiro a Dezembro de 2015)



DESENHOS INDUSTRIAIS	2014	2015	Δ2015/2014
Depósitos	6.590	6.039	-8%
Decisões	4.662	5.008	7%
Arquivamentos	223	1.508	576%
Concessões	4.339	3.285	-24%
Indeferimentos	100	215	115%

Fonte: INPI, Assessoria de Assuntos Econômicos (AECON)



Desenhos industriais: 2015

6.039 pedidos de desenhos industriais
47 países

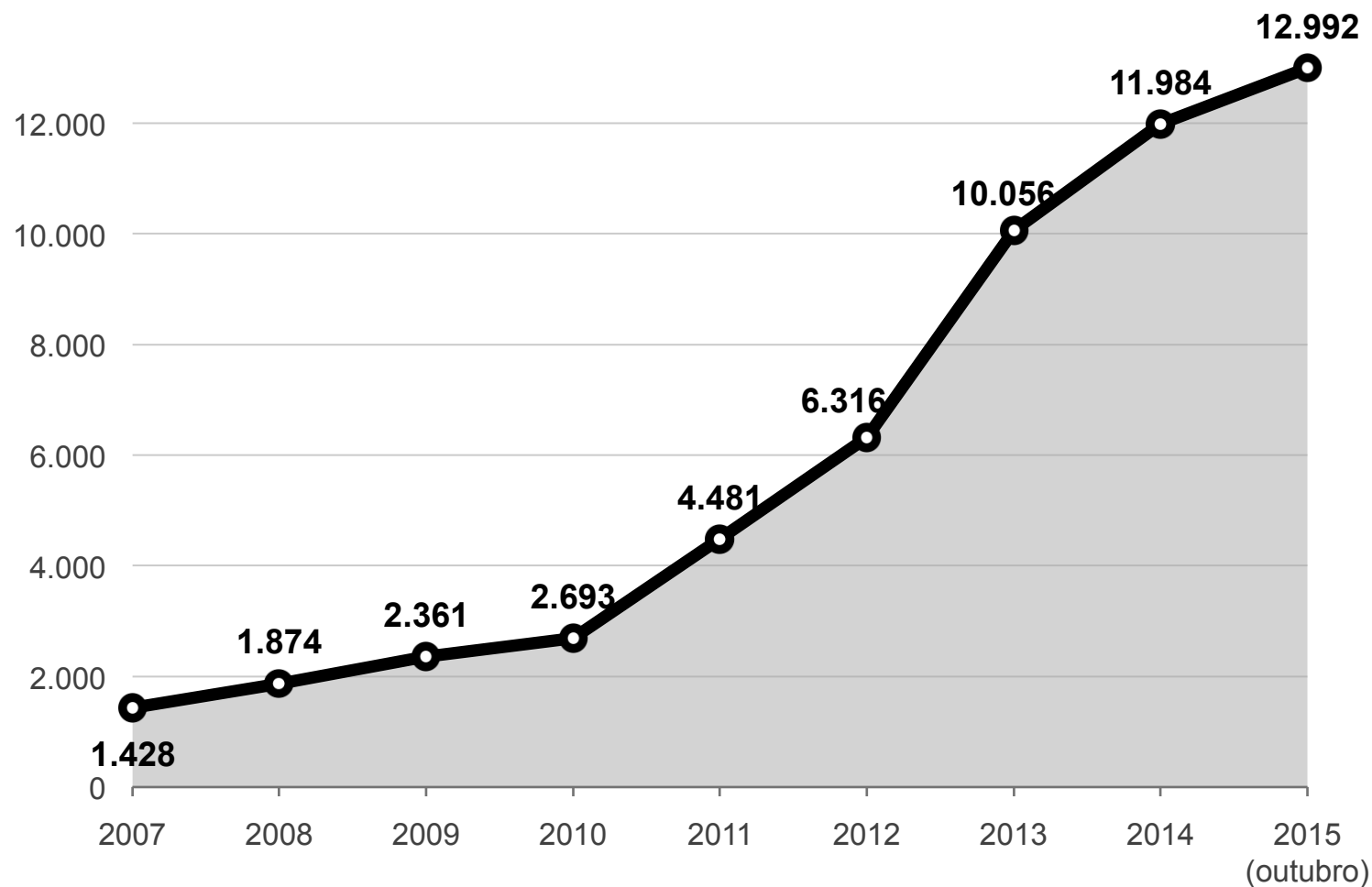
- **Brasil 54%**
- Estados Unidos 18%
- Alemanha 4%
- Japão 4%
- França 3%

DESENHOS INDUSTRIAIS - RESIDENTES	jan-dez 2013	jan-dez 2014	jan-dez 2015	(%)	Δ% 2014/2013	Δ% 2015/2014
Pessoa Física	1.711	1.407	1.334	40,6	-18%	-5%
Associação - intuito não econômico	22	15	5	0,2	-32%	-67%
Sociedade - intuito não econômico	3	4	1	0,0	33%	-75%
Cooperativa - definida em lei	2			-	-100%	
Instituição de Ensino e Pesquisa	26	14	43	1,3	-46%	207%
Órgão Público	44	18	14	0,4	-59%	-22%
Microempreendedor Individual - MEI	28	19	34	1,0	-32%	79%
Microempresa - definida em lei	263	557	405	12,3	112%	-27%
Empresa de Pequeno Porte - definidas em lei	202	209	195	5,9	3%	-7%
Pessoa Jurídica	1.517	1.450	1.258	38,2	-4%	-13%
Total Geral	3.818	3.693	3.289	100,0	-3%	-11%

Fonte: INPI, Assessoria de Assuntos Econômicos (AECON)

Backlog de Desenho Industrial

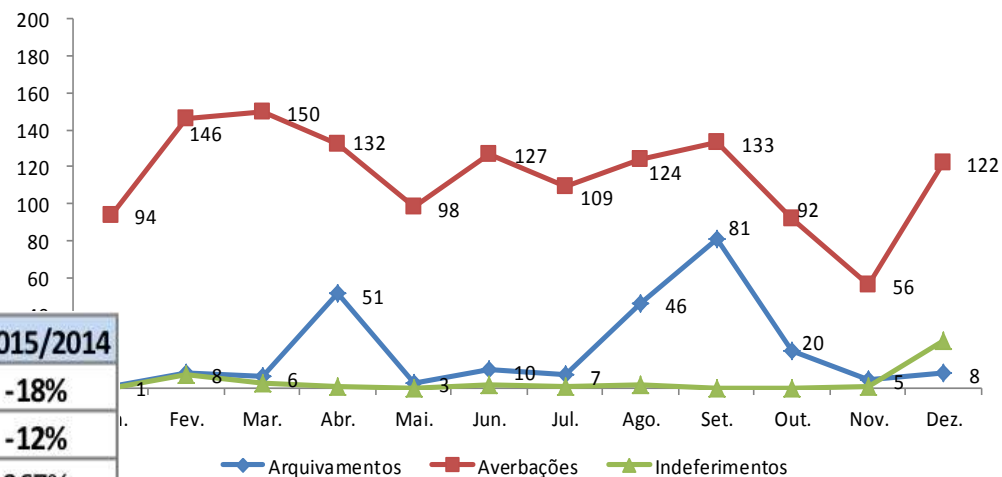
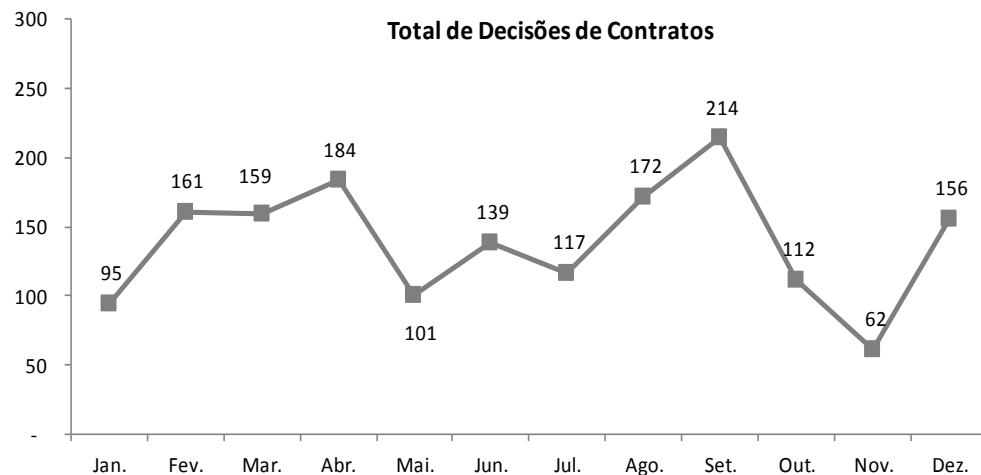
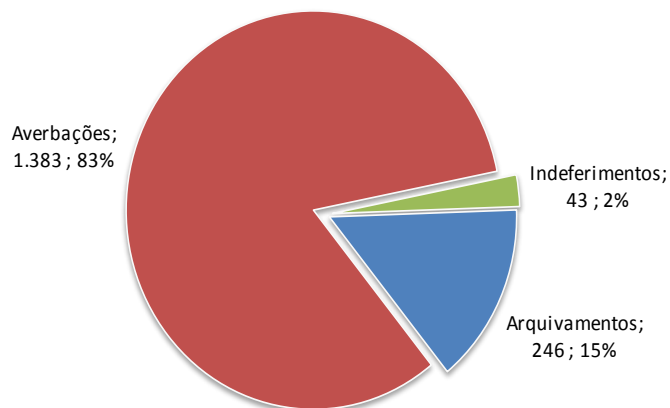
Total de pedidos de registro de DI pendentes de exame, 2007 a 2015



Fonte: CGIR / DICIG

Decisões sobre Contratos de Tecnologia - 2015

Principais Decisões de Contratos (Janeiro a Dezembro de 2015)



CONTRATOS DE TECNOLOGIA	2014	2015	Δ2015/2014
Depósitos	1.710	1.400	-18%
Decisões	1.899	1.672	-12%
Arquivamentos	67	246	267%
Averbações	1.771	1.383	-22%
Indeferimentos	61	43	-30%

Fonte: INPI, Assessoria de Assuntos Econômicos (AECON)



PROGRAMAS DE COMPUTADOR	2014	2015	Δ2015/2014
Depósitos	1.609	1.616	0,4%
Registros	1.770	1.128	-36%

Fonte: INPI, Assessoria de Assuntos Econômicos (AECON)

PROGRAMAS DE COMPUTADOR - RESIDENTES	jan-dez 2013	jan-dez 2014	jan-dez 2015	(%)	Δ% 2014/2013	Δ% 2015/2014
Pessoa Física	339	376	341	21,1	11%	-9%
Associação - intuito não econômico	60	39	50	3,1	-35%	28%
Sociedade - intuito não econômico	158	159	157	9,7	1%	-1%
Cooperativa - definida em lei	3	4	-	-	33%	-100%
Instituição de Ensino e Pesquisa	120	166	204	12,6	38%	23%
Órgão Público	134	196	182	11,3	46%	-7%
Microempreendedor Individual - MEI	8	11	13	0,8	38%	18%
Microempresa - definida em lei	165	133	194	12,0	-19%	46%
Empresa de Pequeno Porte - definidas em lei	70	91	109	6,8	30%	20%
Pessoa Jurídica	444	431	364	22,6	-3%	-16%
Total Geral	1.501	1.606	1.614	100,0	7%	0%

Fonte: INPI, Assessoria de Assuntos Econômicos (AECOM)

© INPI, 2016.

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS	2014	2015	Δ2015/2014
Depósitos	12	12	0%
Decisões	5	4	-20%
Arquivamentos	2		-100%
Concessões	3	4	33%
Indeferimento			
TOPOGRAFIAS DE CIRCUITO INTEGRADO	2014	2015	Δ2015/2014
Depósitos	1	3	200%

Fonte: INPI, Assessoria de Assuntos Econômicos (AECON)

Recursos Humanos

04

Ocupação dos cargos da carreira de PI

% Cargos ocupados, 2006 a 2015



DEZEMBRO/2015

1.820
CARGOS DA CARREIRA

952*
OCUPADOS (52%)

* Incluindo 14 servidores do INPI cedidos para outros órgãos

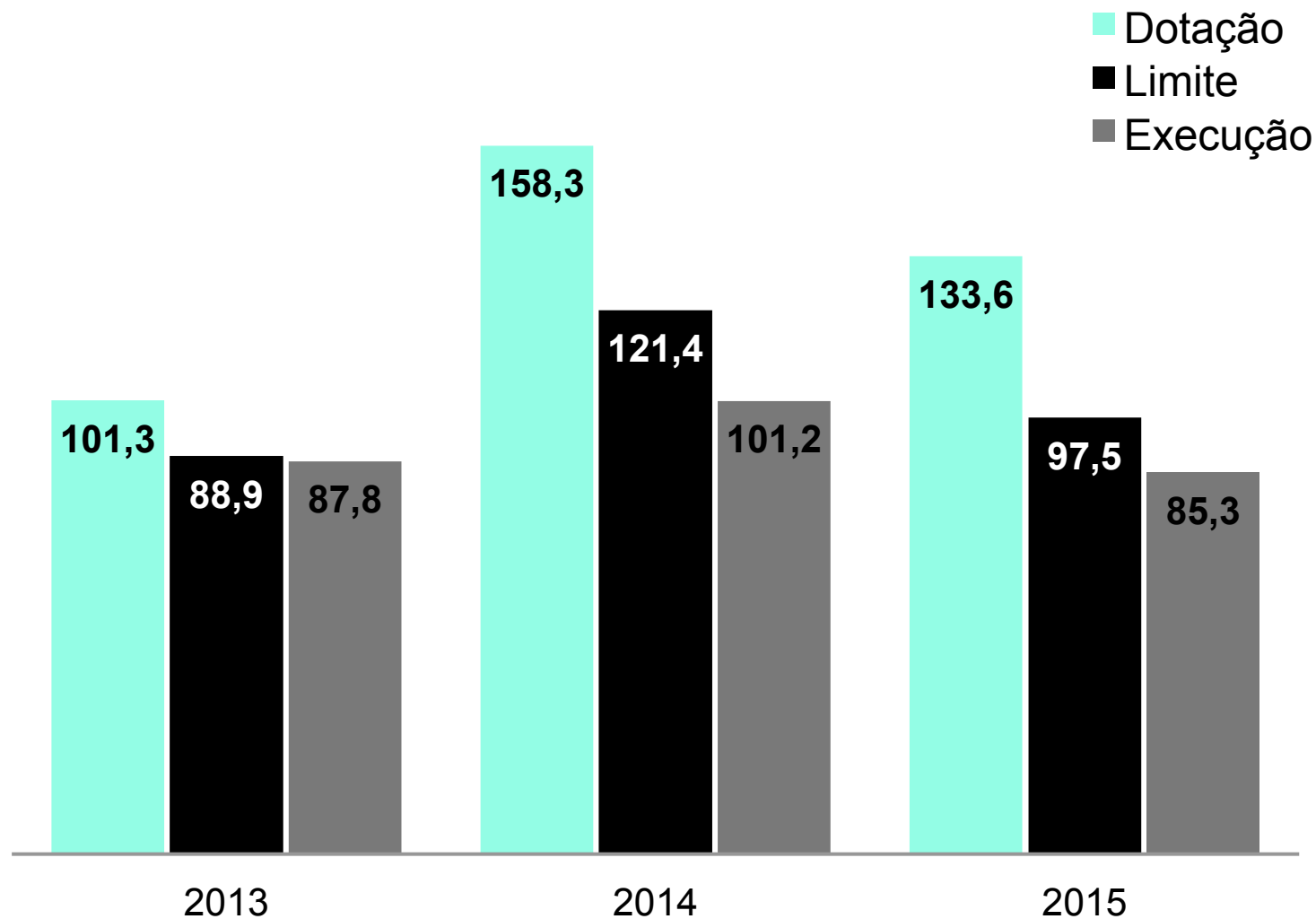
Fonte: CGRH/DIRAD

Orçamento

05

Custeio e Investimento: Execução orçamentária 2013–2015

Dotação, Limite e Execução





concluindo

Principais metas 2016

- **racionalizar e modernizar administração**
(planejamento, diminuição custos operacionais)
- **aumentar a produtividade**
- **aumentar a força de trabalho,**
contratação aprovados concurso 2014
- **melhorar plano de carreira:** valorização servidores
- **otimizar espaço físico:** resolver situação imóveis
- **descentralizar atividades do INPI**
- **Academia:** escola governo, foco INPI e PI



Luiz Otávio Pimentel

- Doutor em Direito de Propriedade Intelectual
- Professor da Universidade Federal de Santa Catarina
- Presidente do Instituto Nacional da Propriedade Industrial

INPI INSTITUTO
NACIONAL
DA PROPRIEDADE
INDUSTRIAL

Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA